



甘肃工业职业技术学院

Gansu Industry Polytechnic College

专业介绍

## 汽车检测与维修技术

### 一、专业基本信息

	专业名称	开办时间	专业带头人	联系方式	隶属二级学院	招生考生类别
优势专业	汽车检测与维修技术	2009年5月	马桂强	电话 18393508892 QQ : 150684243	电信学院	文理兼收

### 二、专业说明

汽车检测与维修技术专业主要培养从事汽车制造、检测、维修、营销、管理、服务等方面工作，满足当前社会需求的应用型、复合型的工程技术人才。本专业现有专兼职教师 9 人，其中高级工程师 1 人（国家政府津贴享受者），工程师 2 人，为满足汽车专业对高水平师资队伍的要求，建立了由汽车行业相关专家、汽车维修企业一线技术人员和汽车专业骨干教师组成的汽车专业建设指导委员会，为科学地指导专业建设和教学改革，监控专业教学质量，全面提升专业建设水平。校内建有汽车维修实训室、汽车拆装实训室、汽车电气实训室、汽车工程实训中心，承担汽车检测与维修专业教学和实训任务。

新建成的汽车工程实训中心，占地面积 600 平方，投资 200 多万设备资金，能满足学生拆装、维修实训要求。

### 三、专业培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，具有良好的职业道德，牢固掌握汽车

构造、原理、维修、营销、检测技术及汽车安全等专业知识，具备汽车检测设备的使用、汽车各级维护作业、汽车电控故障诊断、汽车综合性能分析、汽车安全性能分析等实践能力，能从事汽车检测、诊断与维修、营销、4S 店等岗位的技术技能型人才。

#### 四、专业主干课程（理论、实践）

序号	课程名称	课程性质
1	《汽车发动机构造与维修》	主干理论课程+实践课程
2	《汽车底盘构造与维修》	主干理论课程+实践课程
3	《汽车发动机电控技术》	主干理论课程
4	《汽车底盘电控技术》	主干理论课程
5	《汽车电器设备构造与维修》	主干理论课程+实践课程
6	《汽车检测与诊断技术》	主干理论课程+实践课程

#### 五、本专业就业情况

**就业方向：**本专业毕业生是具备汽车检测与维修的高技能人才，毕业生主要面向汽车维修、检测、配件销售、二手车交易与评估、设备生产和管理一线、汽车营销企业及机电产品销售及技术服务岗位、汽车服务企业（或 4S 店）的检修技术、整车销售、汽车电器配件管理等岗位，也可从事汽车保险理赔、汽车贸易企业的管理与技术岗位。

##### 就业明星：

（1）安斌，汽车 1231 班，于 2014 年 7 月至 2015 年 6 月在甘肃东盟进口 Jeep 汽车 4S 店从事 DCC 直销员职位。在为期一年的实习中，平均月收入为 6500 元，并荣获“优秀实习生”荣誉称号。现已正式成为该公司的销售总经理年薪 10 万以上。





李国强，汽车 1231 班，于 2014 年 7 月至 2015 年 6 月在兰州汇明通汽车服务有限公司维修岗位实习。在实习期间认真刻苦，技术过硬，不到一年的时间转为技术岗位，并荣获“优秀实习生”荣誉称号。现已成为该公司的技术总监。

## 六、专业带头人

唐春荣，男，出生 1942 年 11 月，高级工程师 1 人（国家政府津贴享受者）。

（1）工作经历：

1968 年 7 月西安公路学院（现长安大学）“汽车运用与修理”专业毕业。

1968 年-1985 年，历任汽车修理工、技术员、科长及任第十汽车运输公司副经理等职务。

1982 年 8 月-1983 年 7 月，兰州大学经济系进修（省委组织部、省经委、省交通厅选派）。

1985 年-1987 年，省交通厅交通监理局巡视员，负责天水、定西、平凉、庆阳四个地市道路交通管理工作。

1987 年-2003 年，历任天水汽车检测站站长兼总工，市公安交警支队总工，交警支队政委兼第一副支队长。

1993 年 6 月-1994 年 1 月，分别参与国家标准“检测站技术条件”的审定和审查工作（西安、广州。华南理工大学）。

1996 年 6 月参加全国公安英模休养团（福建）、2000 年 11 月甘肃省优秀专家休养团休养（云南）。

1997 年 11 月-12 月，中国对外友协（1997、1308 文）组织中国交通考察团，赴德国考察机动车检测与维修、参观德国宝马汽车公司。为中方主要学术交流人。

2005 年 3 月-2008 年 6 月，在江苏高等专科学校参与创建“汽车检测与维修专业”，同年招生并承担“汽车底盘构造与维修”等五门专业课程；并被聘为导师指导青年教师（江苏大学汽车专业毕业、研究生）。

2009-2011 年，任甘肃工业职业技术学院“汽车检测与维修”专业特聘专家。

2011 年-至今，任甘肃工业职业技术学院“汽车检测与维修”专业主任。

(2) 科研论文:

- 汽车检测站设计中值得探讨的几个问题, 1992年5月广东肇庆会议
- 略论双滑板侧滑台及检测值的公正性分析, 1994年无锡会议
- 滑板式侧滑台侧滑量检测值的公正性评价及其控制对策, 1997年深圳国际汽车检测技术研讨会

(3) 获得的教学表彰/奖励

- 1992年10月获国务院政府特殊津贴;
- 1994年12月甘肃省优秀专家称号;
- 1996年05月公安部全国公安科技先进个人称号;
- 1993年10月至今天水市市管拔尖人才。

## 七、专业教学团队

序号	姓名	性别	年龄	职称/职务	毕业学校	学历	学位	承担课程	专职/兼职	备注	
1	唐春荣	男	65	高工	长安大学	本科	学士	汽车底盘构造与维修	兼职	特聘专家	
2	郭辉	男	55	工程师	西北师范大学	本科	学士	汽车保险与理赔	兼职		
3	秦自礼	男	50	工程师	兰州理工大学	本科	学士	汽车实训	兼职		
4	石岳	男	31	讲师	重庆交通大学	本科	学士	发动机电控技术	专职		
5	马桂强	男	31	助教	兰州交通大学	本科	学士	汽车发动构造与维修	专职		



6	许钦清	女	31	助教	甘肃农业大学		学士	汽车电器设备	专职		
7	周亚庚	男	59	高级技师				汽车实训	专职		
8	张海	男	59	高级技师				汽车实训	兼职		

## 八、实训条件

本专业现有实训基地 3 处，1 个汽车工程实训中心包含：汽车发动拆装实训、汽车变速器拆装、汽车底盘实训、汽车整车实训，1 个电器设备实训基地、1 个汽车检测与维修实训基地，能够满足 200 人培训和实训。



图 7-1 汽车电器实训室



图 7-2 学生进行电器实训课程



图 7-3 学生电控设备实训





图 7-4 理实一体教室



图 7-5 汽车变速器拆装实训



图 7-6 汽车发动机拆装实训



图 7-7 汽车四轮定位实训台



图 7-8 汽车底盘实训室